**Index of Claims** 

Application No.

Janet L. Andres

09/423,018

Examiner

Applicant(s)

GOTWALS ET AL.

Art Unit

1646

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cls	aim	Date										
		Date										
Final	Original	4/8/04										
	1											
	1 2 3											
	3											
	4											
	5	=										
	6											
	7											
	8											
	9	ļ		_								
	10					_	_					
	11 12	$\vdash$	<u> </u>			-	_	_				
	12	$\vdash$		-	ļ		<u> </u>					
<u>.                                    </u>	13 14 15	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		-	-					
	15	-										
	16				_	$\vdash$			_			
-	17	_			_	-	-		-			
-	16 17 18	$\vdash$			-	$\vdash$				_		
	19	$\vdash$			$\vdash$		<del></del>					
-	20											
	21		_									
	21 22	V	_									
	-23	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>										
	24	√										
	25	V										
	26	V										
	27	V	<u></u>									
	28	✓	_			_		L				
	29				<u> </u>	_						
	30		<u> </u>		ļ							
	31	_		ļ	ļ	_	_					
	32	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>					
	34	$\vdash$						<u> </u>				
	35	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	-	-		-	-		
	36		-	<del> </del>	-	-	-		-			
	37							$\vdash$				
-	38	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		-		<del>                                     </del>		-		
	39	Ι	_		<b></b>	-		<u> </u>				
	40			<b></b>	-	-						
	41							Г				
	42											
	43											
	44											
	45											
	46		ļ					<u> </u>		L_		
	47	_		<u> </u>				<u> </u>	_	$\Box$		
	48				<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>		
	49	-	ļ	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>		-		
i	50	1 .		ı		ı	ı			1 1		

Cla	im				[	Date	е				[	Cla	im					Date	9			
LIUGI	Original	4/8/04										Final	Original									
	1												51									
	3												52						_			
$\Box$	3					╙	L	_					53		_							
	4					ļ	_	ļ					54						_	_	<u> </u>	
_	5	=				ļ							55	$\perp$	_			ļ	_			
	6					_	_		Ш				56		_			ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	
	7		_			<u> </u>	_						57						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
_	8						<u> </u>		Ш				58		_	_				_	-	
_	9					_	_						59	-	$\dashv$			-		-		_
	10					<u> </u>	_	<u> </u>					60			_			<u> </u>	_	-	
	11					<u> </u> _		<u> </u>					61		-+	_				-	-	
_	12			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Н				62	$\dashv$	$\dashv$	_		-	├-	-	$\vdash$	-
	13			$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	H				63	$\vdash \vdash$	+	-		$\vdash$	$\vdash$			_
_	14	_	_	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$				64	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-			$\vdash$	-	$\vdash$	
	15				_	<u> </u>		_					65 66	-	+	_			┝		H	
-	16 17			H	_				-	-					-			_		-		_
-		_			-			-	-	_			67 68	-	$\dashv$	-		-	┢		┢	-
$\dashv$	18 19	_			-			<u> </u>					69	$\vdash$	$\dashv$				┢	-	├	
	20							-					70	H	$\dashv$					-		-
-	20			-	_		<u> </u>	-	_	-			71	$\vdash$	$\dashv$			┝	├	-	┢	
	21 22	7						⊢		-			72		$\dashv$	_		-			├	-
	22	<b>√</b>								-			73	$\vdash$	+			-		-		$\vdash$
	23	√ 						<u> </u>		_			74	┝	$\dashv$			-			┢	H
	24 25	< <						├					75		$\dashv$			⊢	H		┢	
	26			-	$\vdash$	├		├					76									
	27	√ √		_	$\vdash$								77	+	$\dashv$							
	28							$\vdash$					78	$\vdash$	$\dashv$	_		├	$\vdash$		-	
-	29	<b>√</b>	_			$\vdash$			-				79	$\vdash$	$\dashv$	-		-				
-	30	~		-	┝╌			$\vdash$				-	80		$\dashv$						-	
	31					┢		_					81	$\vdash$	$\dashv$			-			$\vdash$	
$\dashv$	32					$\vdash$	1	$\vdash$					82	-	+							
$\dashv$	33	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-			83	-	+						$\vdash$	
	34							<del>                                     </del>		-			84	H	$\dashv$				<del> </del>	<del> </del>	t	-
	35	-		<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-		$\vdash$	-			85	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	
	36		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		-			86	$\vdash$	$\dashv$	-		-			t	-
	37					T		$\vdash$					87	$\vdash$	$\dashv$	_		_		$\vdash$	$\vdash$	
	38	_		<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>					88	$\vdash$	$\dashv$	_	_		ŀ	<b>!</b>	t	
	39		_	<u> </u>		T		<b>†</b>		-			89	H	$\dashv$			$\vdash$		1	t	
	40	-		l	-	1	<b>†</b>	<u> </u>		-			90	$\Box$	$\dashv$						1	Г
	41						T	$\vdash$	П				91		$\dashv$				<del>                                     </del>	Т		$\vdash$
	42			$I^-$	$\vdash$	Т		<b></b>					92	$\Box$	$\dashv$							
	43			<u> </u>	İ -			T					93	$\sqcap$						Г	Γ	
	44			T .		T		<u> </u>					94									
	45					T							95		$\neg$		_					
	46			1									96	1	$\neg$							
	47		Ť			Г	П	T					97		$\Box$							
	48					T		T					98		$\dashv$							
	49												99									
	50												100									

Teal   Feet	Cla	Claim		Date									
101													
101	ğ	ina											
101	🖆	rig											
102		0											
102		101				_					_		
103		102											
104		103											
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		104											
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   140   141   142   146   147   146   147   147   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   148   148   148   146   147   148		105											
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		106											
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		107											
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		108											
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		109											
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		110											
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		111											
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112											
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113	L										
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		114			_								
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		115											
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		116											
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		117											
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		118											
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	119		<u> </u>									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120		<u> </u>									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121											
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122		<u> </u>			_			L			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123		<u> </u>									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	124		_		_			_	<u> </u>	L.		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125					<u> </u>			<u> </u>			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146	ļ	126				_	_						
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		127	ļ		ļ	L				<u> </u>			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	-	128					<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ļ		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	129							ļ	ļ	ļ		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ļ	130			_	ļ				-			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131						-		-			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132			<u> </u>	_		<u> </u>					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<b></b>	133	-		_	-	_		<u> </u>		_		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134		<del> </del>	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	136		<u> </u>	-				-	H	$\vdash$		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<b> </b>	137	-	<del> </del>	-	<del> </del>	-		-	$\vdash$	<u> </u>		
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138						<del> </del>	<u> </u>		_		
140 141 142 143 144 145 146 147		139								-	-		
141 142 143 144 145 146 147		140			$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>		_		
142 143 144 145 146 147									$\vdash$				
143 144 145 146 147			_						_	$\vdash$			
144 145 146 147						l –	T-	$I^-$	Г				
145 146 147							T						
146 147					T -	· · ·	ļ		<u> </u>				
147													
148													
		148											
149		149											
150		150		_									